MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE NATIONALE ET DES FINANCES

RAPPORT POUR L'ANNÉE 1940

présenté au Maréchal de France, chef de l'État français

par la Commission de contrôle de la circulation monétaire.

Paris le 20 mars 1941.

Monsieur le Maréchal,

La commission de contrôle de la circulation monétaire a l'honneur de vous remettre le compte rendu des opérations de vérification qu'elle a effectuées par application de la loi du 31 juillet 1879, du règlement d'administration publique du 31 octobre suivant et de la loi du 25 janvier 1941.

Ces opérations comprennent seulement la vérification des fabrications de l'année 1940 et la vérification complémentaire des fabrications de l'année 1939.

Les opérations que la commission a effectuées se divisent en deux groupes.

1° Vérification du poids et du titre des espèces frappées en 1940;

2° Vérification du poids et du titre des espèces au millésime 1939, prises dans la circulation.

I. — Espèces frappées en 1940.

(Poids et titre.)

Le tableau ci-après fait connaître la nature et l'importance des travaux de notre administration des monnaies, pendant l'année 1940:

DÉSIGNATION des pays.	NATURE DES PIÈCES		NOMBRE de brèves.	NOMBRE de pièces.	VALEUR nominale.
					francs.
France	Argent	Pièces de 20 fr.	1	3.918	78.360 »
	Bronze d'aluminium	Pièces de 2 fr.	172	8.190.881	16.381.762 »
		Pièces de 1 fr.	298	25.525.012	25.525.012 »
		Pièces de 50 centimes	97	10.854.397	5.427.198 50
	Maillechort	Pièces de 25 centimes	36	3.446.375	861.593 75
		France	564	48.020.583	48.273.926 25
					piastres.
Indochine	Nickel	Pièces de 20/100e de piastre	1	26.500	5.300 »
	Cupro-nickel	Pièces de 20/100e de piastre	188	14.670.000	2.935.200 »
	Nickel	Pièces de 10/100e de piastre	3	235.000	23.500 »
	Cupro-nickel	Pièces de 10/100e de piastre	23	2.237.000	223.700 »
	Bronze	Pièces de 1/100e de piastre	20	1.990.000	19.900 »
		Pièces de 1/200e de piastre	114	11.218.000	56.090 »
	Zinc	Pièces de 1/200e de piastre	2	185.000	925 »
		Indochine	352	30.567.500	3.264.615 »
Grand-Liban	Bronze d'aluminium	Pièces de 5 piastres	11	1.000.000	5.000.000 »
	Nombre de pièces total			79.588.083	

Il convient d'ajouter à ce chiffre 38.758.000 pièces de 5 fr. en bronze d'aluminium, représentant une valeur nominale de 193.790.000 francs, d'un poids de 465.000 kilogr., frappées au début de l'année 1940. Ces pièces n'ont pas été prises en charge par la Banque de France, pour le compte du Trésor, et sont, en conséquence, considérées comme non émises.

Ce tableau montre qu'en 1940, la circulation monétaire, en France, a été alimentée par l'émission de pièces d'argent, de bronze d'aluminium et de maillechort.

Le tableau suivant donne l'importance des fabrications depuis l'établissement de la régie:

ANNÉES	NOMBRE de pièces.	POIDS des pièces.	ANNÉES	NOMBRE de pièces.	POIDS des pièces.	ANNÉES	NOMBRE de pièces.	POIDS des pièces.
	millions de pièces.	milliers de kilogrammes.		millions de pièces.	milliers de kilogrammes.		millions de pièces.	milliers de kilogrammes.
1880	2,5	20	1901	78,2	503	1921	228,2	957,3
1881	15,3	79,3	1902	126,7	531,4	1922	386,8	1.488,5
1882	39,8	293,6	1903	75,6	649,3	1923	509,8	1.905,9
1883	32,2	106,8	1904	59,7	500,9	1924	410,2	1.555,4
1884	8,2	59,5	1905	98,1	472,8	1925	296,3	1.206,2
1885	11,4	91,9	1906	46,5	485,6	1926	156,6	631,8
1886	15,1	163,9	1907	65,2	654,7	1927	160	572,9
1887	23,8	198,5	1908	76,2	652,7	1928	51	274,2
1888	22,3	115,5	1909	75,5	576,8	1929	71,7	433,3
1889	7,3	75,1	1910	62,7	308,1	1930	183,1	666,7
1890	6,5	36,6	1911	89,7	513,6	1931	291,2	1.512
1891	30,1	214,4	1912	110	688,5	1932	288,4	1.260,5
1892	26,2	158,2	1913	114,7	683,7	1933	340,9	2.327
1893	17,5	109,4	1914	115,8	611,7	1934	205,5	1.807,7
1894	46	226,1	1915	114,8	1.621,7	1935	210	1.233
1895	54,3	351,3	1916	253,8	1.325,5	1936	220,2	833,9
1896	62,5	769,8	1917	201,2	1.042,4	1937	207,6	783,8
1897	111	705	1918	194,1	871,2	1938	379,5	1.705
1898	97,9	639	1919	190,9	862,7	1939	438,1	1.616,6
1899	92,9	590,3	1920	185,5	796,1	1940	148,3	355,7
1900	62,6	578,3						

Après s'être fait remettre les clefs de la caisse affectée au dépôt des échantillons, la commission a procédé à l'ouverture de cette caisse, extrait les plis cachetés qui y étaient contenus et vérifié l'intégrité des cachets, ainsi que la concordance des prélèvements avec les indications des procès-verbaux. Puis elle a prélevé, au hasard, parmi les échantillons, ceux qui devaient faire l'objet de son examen, savoir:

ESPÈCES FRANÇAISES

Pièces de bronze d'aluminium de 2 fr.: 2 échantillons de 2 pièces chacun;

Pièces de bronze d'aluminium de 1 fr.: 2 échantillons de 2 pièces chacun;

Pièces de bronze d'aluminium de 50 centimes: 1 échantillon de 2 pièces;

Pièces de maillechort de 25 centimes: 1 échantillon de 2 pièces.

MONNAIES INDOCHINE

Pièces de nickel de 20 centièmes de piastre: 1 échantillon de 2 pièces;

Pièces de cupro-nickel de 20 centièmes de piastre: 2 échantillons de 2 pièces chacun;

Pièces de nickel de 10 centièmes de piastre: 1 échantillon de 2 pièces;

Pièces de cupro-nickel de 10 centièmes de piastre: 1 échantillon de 2 pièces.

Pièces de bronze de 1 centième de piastre: 1 échantillon de 2 pièces;

Pièces de bronze de 1/2 centième de piastre: 1 échantillon de 2 pièces;

Pièces de zinc de 1/2 centième de piastre: 1 échantillon de 2 pièces.

GRAND-LIBAN

Pièces de bronze d'aluminium de 5 piastres: 1 échantillon de 2 pièces.

MM. Délépine et Lebeau, de l'Académie des sciences, ont été désignés par la commission pour procéder à la vérification de poids et à l'analyse quantitative des espèces

Avant d'indiquer les résultats fournis par les pesées et les essais auxquels ces éminents chimistes se sont livrés, il ne sera pas inutile de rappeler quels sont le poids normal, le titre droit et les limites de tolérance pour les diverses monnaies.

Tel est le but du tableau suivant:

NATURE DES PIÈCES	POIDS				TITRES			
	Droit.	Tolérance en plus ou en moins.	Fort.	Faible.	Droit.	Tolérance en plus ou en moins.	Maximum.	Minimum.
	grammes.	millièmes.	grammes.	grammes.	millièmes.	millièmes.	millièmes.	millièmes.
FRANCE								
Argent								
Pièces de 20 fr.	20	5	20,100	19,900	680	5	685	675
Pièces de 10 fr.	10	5	10,050	9,950	680	5		
Nickel.								
Pièces de 10 centimes	4	15	4,060	3,940	Nickel pur.	»	1.000	980 (Minimum de pureté.)
Pièces de 5 centimes	3	15	3,045	2,955				
Bronze d'aluminium.								
Pièces de 2 fr.	8	50	8,400	7,600	Cuivre : 910 Aluminium : 90	20	930	890
Pièces de 1 fr.	4	50	4,200	3,800			110	70
Pièces de 50 centimes	2	50	2,100	1,900				
Bronze de nickel.								
Pièces de 25 centimes	5	40	5,200	4,800	Cuivre : 750 Nickel : 250	20	770	730
Pièces de 10 centimes	4	40	4,160	3,840			270	230
Pièces de 5 centimes	2	50	2,100	1,900				
Maillechort.								
Pièces de 25 centimes	4	50	4,200	3,800	Cuivre : Entre 650 et 690 Nickel : Entre 140 et 160 Zinc : Entre 160 et 200			
Pièces de 10 centimes	3		3,150	2,800				
Pièces de 5 centimes	1,5		1,575	1,425				

NATURE DES PIÈCES	POIDS				TITRES			
	Droit.	Tolérance en plus ou en moins.	Fort.	Faible.	Droit.	Tolérance en plus ou en moins.	Maximum.	Minimum.
	grammes.	millièmes.	grammes.	grammes.	millièmes.	millièmes.	millièmes.	millièmes.
INDOCHINE								
Nickel.								
Pièces de 20 centièmes de piastre....	7	30	7,210	6,790	Nickel pur.	»	1.000	980 (Minimum de pureté.)
Pièces de 10 centièmes de piastre.....	3	30	3,090	2,910				
Bronze de nickel.								
Pièces de 20 centièmes de piastre....	6	30	6,180	5,820	Nickel : 250	20	270	230
Pièces de 10 centièmes de piastre....	3		3,090	2,910	Cuivre : 750		770	730
Maillechort.								
Pièces de 5 centièmes de piastre.....	4	50	4,200	3,800	Cuivre : Entre 650 et 690 Nickel : Entre 140 et 160 Zinc : Entre 160 et 200			
Bronze.								
Pièces de 1 centième de piastre.....	5	40	5,200	4,800	Cuivre : 950	10	960	940
Pièces de 1 deux centièmes de piastre.	4	50	4,200	3,800	Etain : 40	5	45	35
					Zinc : 10	5	15	5
Zinc et aluminium.								
Pièces de 1 deux centièmes de piastre.	3	40	3,120	2,880	Zinc : 995	»	997,5	990
					Aluminium : 5	»	10	2,5
GRAND-LIBAN								
Bronze d'aluminium.								
Pièces de 5 piastres.....	4	50	4,200	3,800	Cuivre : 910	20	930	890
					Aluminium : 90		110	70

Voici maintenant les constatations effectuées par MM. Lebeau et Délépine:

NUMÉROS des brèves.	POIDS des pièces.	TITRE DES PIÈCES		
	grammes.	centièmes.		
Monnaies françaises.				
PIÈCES DE 2 FRANCS (bronze d'aluminium).				
		Cuivre.		Aluminium.
57	7,688	90,90		8,90
131	8,138	91,40		8,60
PIÈCES DE 1 FRANC (bronze d'aluminium).				
34	3,967	91,20		8,80
257	4,048	91		9
PIÈCES DE 50 CENTIMES (bronze d'aluminium).				
37	1,967	91,60		8,10

NUMÉROS des brèves.	POIDS des pièces.	TITRE DES PIÈCES		
	grammes.	centièmes.		
PIÈCES DE 25 CENTIMES (maillechort).				
			Nickel.	Zinc.
25	4,093	68 40	15,06	16,54
Monnaies pour l'Indochine.				
PIÈCES DE 20 CENTIÈMES DE PIASTRE (nickel).				
1	6,958	99,40		
PIÈCES DE 20 CENTIÈMES DE PIASTRE (cupro-nickel).				
56	6,117	75,20	24,65	
166	6,059	75,20	24,65	
PIÈCES DE 10 CENTIÈMES DE PIASTRE (nickel).				
3	3,058	99		
PIÈCES DE 10 CENTIÈMES DE PIASTRE (cupro-nickel).				
19	3,057	75	24,60	

NUMÉROS des brèves.	POIDS des pièces.	TITRE DES PIÈCES		
	grammes.	centièmes.		
PIÈCES DE 1 CENTIÈME DE PIASTRE (bronze).				
			Etain.	
15	4,926	94,90	4,10	1
PIÈCES DE 1 DEUX CENTIÈMES DE PIASTRE (bronze).				
114	2,908	95	4	1
PIÈCES DE 1 DEUX CENTIÈMES DE PIASTRE (zinc).				
			Aluminium.	
2	3,033		0,43	99,57
Grand-Liban.				
PIÈCES DE 5 PIASTRES (bronze d'aluminium).				
8	3,915	91	9	

En rapprochant ces chiffres de ceux du tableau précédent qui mentionne le poids et le titre droits, ainsi que les limites réglementaires des diverses espèces, on voit que les pièces frappées en 1940 sont restées, tant sous le rapport du poids que sous le rapport du titre, dans les limites assignées par les règlements.

Les expériences effectuées par la commission de contrôle n'ont fait d'ailleurs que confirmer les vérifications journalières dont les résultats ont été communiqués, et qui assurent la parfaite régularité des fabrications.

II. — **Pièces au millésime de 1939, prises dans la circulation.**

(Poids et titre.)

Il est de règle de ne considérer la fabrication d'une année comme définitivement jugée qu'après que les résultats obtenus par le contrôle des échantillons prélevés au cours de cette fabrication ont été confirmés, l'année suivante, par un nouvel examen de pièces provenant de la même émission et prises dans la circulation. La surveillance de l'Etat s'exerçait dans ces conditions à l'époque où la fabrication des monnaies était confiée à un entrepreneur, et l'usage ancien est devenu une prescription légale le jour où la régie a remplacé l'entreprise.

Sur la demande de la commission, la vérification sur les pièces en circulation a porté, cette année, sur les pièces métropolitaines, au millésime de 1939.

Ces pièces ont été choisies au hasard par M. le gouverneur de la Banque de France.

Les résultats des vérifications sont mentionnés dans le tableau suivant:

France.

NATURE DES PIÈCES		POIDS DES PIÈCES.	COMPOSITION DES PIÈCES — Titre.		
		grammes.	millièmes.		
Argent	Pièces de 10 fr.	9,967	681 »		
	Pièces de 10 fr.	10,024	680,7		
			Cuivre. —	Aluminium. —	
			centièmes.		
Bronze d'aluminium	Pièces de 2 fr.	7,963	90,80	9,	
		8,012	91,30	8,70	
	Pièces de 1 fr.	4,062	91,10	8,90	
		3,901	91,10	8,90	
	Pièces de 50 centimes	1,950	90,70	9,	
		2,069	91,60	8,40	
				Nickel. —	Zinc. —
Maillechort	Pièces de 25 centimes	4,003	68,60	14,85	16,55
		4,026	68,90	14,77	16,33
	Pièces de 10 centimes	3,049	68,70	14,77	16,53
		3,086	67,10	14,77	18,13
	Pièces de 5 centimes	1,544	66,35	14,95	18,70
		1,513	67,30	14,80	17,85

Les pesées et l'analyse ont donc conduit, ici encore, aux constatations les plus satisfaisantes.

Conclusions.

En résumé, la commission déclare:

1° Que les pièces, émises en 1940 par l'administration, sont droites de poids et de titre;

2° Qu'il en est de même des pièces frappées pendant la même année pour l'Indochine et le Grand-Liban;

3° Que les résultats des constatations, opérées au début de 1940, sur les monnaies émises en 1939, sont confirmés par les récentes épreuves sur les pièces prélevées dans les caisses de la Banque de France.

Nous avons l'honneur, Monsieur le Maréchal, d'être, avec un profond respect, vos dévoués serviteurs.

Le gouverneur de la Banque de France, président de la commission,
DE BLETTERIE.

Le conseiller maître à la cour des comptes, secrétaire de la commission,
RIBLIER.

Les membres,

MM. Pinot, désigné par le conseil d'Etat;

Délépine, désigné par l'Académie des sciences;

Lebeau, désigné par l'Académie des sciences;

Lassalle, désigné par la chambre de commerce;

André, désigné par la chambre de commerce;

Vichy. — Imprimerie spéciale. — *Le Directeur des Journaux officiels:* R. Bayon-Tange.